

国家高新区合力按下中部崛起“快进键”

本报讯(记者 张伟)全球时速最快的磁悬浮试验在武汉东湖高新区成功测试;长沙高新区三大千亿元级产业持续发展,18家重点企业产值增速均超过20%,在新领域新赛道“跑”出科技创新与产业发展“加速度”。

今年上半年,中部国家高新区规模以上工业企业营业收入占全国178家国家高新区比重达20%,在中部地区崛起中发挥了极大的引领带动作用。

在湖北省,高新区贡献了该省约35%的地区生产总值、40%的技术合同成交额、50%的高新技术企业、70%的授权发明专利,为区域高质量发展提供了坚

实支撑。

上述几组数据,来自10月14日在武汉“中国光谷”举行的2025东湖论坛重要平行论坛——中部地区国家高新区G100联盟高质量发展论坛。该论坛以“跨园区联动、跨区域协作、加速中部崛起”为主题,旨在共商跨园区联动和跨区域协作,促进创新要素高效配置和区域协同创新体系建设,加快推动科技创新和产业创新深度融合,助力中部地区高质量发展。

论坛上,工业和信息化部规划司副司长吴家喜表示,中部地区是国家高新区重要集聚地。自今年4月份中部地区国家高

新区G100联盟在武汉市成立以来,联盟及各成员单位紧扣国家战略需求,在科技创新与产业发展中取得了显著成效,为中部地区高质量发展注入了强劲动能。

吴家喜表示,下一步在更高起点上推进中部崛起,进一步发挥中部国家高新区的引领示范和辐射带动作用,需要做好4个方面工作:一是共同加强战略谋划,优化中部地区高新区科技创新和产业发展布局。二是共同深化科技创新合作,在重点领域形成更多原创性引领性创新成果。三是共同完善产业协作体系,共同拓展一批重大应用场景。四是共同搭建开放合作平

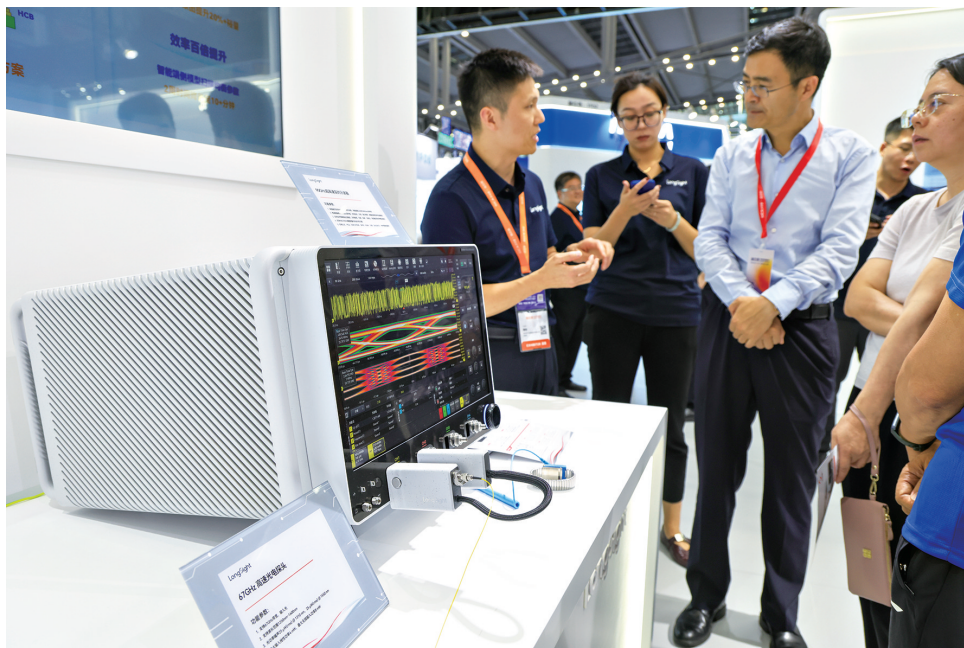
台,推动中部地区高新区与京津冀、粤港澳大湾区、东北地区、成渝地区等高新区深化战略合作。

论坛上,“中部科技创新服务平台地图”正式上线。该地图通过中部科创供应链线上平台,实现中部地区科创资源汇聚和匹配。首批整合中部地区22家国家级高新区484个科技服务平台,覆盖概念验证、中试熟化、检验检测、创业孵化等功能,形成“一图总览、清单直达”创新资源导航。

据了解,G100联盟由中部地区综合排名前100的22家国家高新区联合发起。联盟通过建立创新组织机制,强化成员单

位在技术、产业、政策等方面的协同与联动,围绕关键核心技术攻关,联盟成员将联合高校院所、产业链上下游企业,共建跨区域科技创新联合体。

据介绍,接下来,该联盟将以“平台地图—品牌体系—评价工具”为抓手,持续完善跨区域协同机制,加快打通省际创新要素流动通道,促进科技成果就地转化与跨区域转移转化并重,推动形成优势互补、协同高效的中部区域创新共同体,推动中部地区一批标志性示范场景落地,协作打造一批科技创新协作成果,助力中部地区在服务国家重大战略中展现更大作为。



近日,2025湾区半导体产业生态博览会(湾芯展)在深圳市举行。本届湾芯展展览面积超6万平方米、参展企业超600家。比亚迪、富士康、大疆、长江存储、华虹集团等多家头部企业专业采购商参展,共享市场机遇。图为参观者在万里眼公司展台了解新一代超高速实时示波器。

新华社记者 毛思倩/摄

30项创新成果获中国专利金奖

本报讯(记者 李洋)10月13日,第十四届中国国际专利技术与产品交易会开幕式暨第二十五届中国专利奖颁奖大会在辽宁省大连市举行,“用于制备高压LDMOS器件的方法及器件”等30项发明、实用新型专利获中国专利金奖,10项外观设计专利获中国外观设计金奖。

国家知识产权局局长申长雨在会上表示,近年来,中国国家知识产权局深入落实相关部署,大力推动专利转化运用,积极服务高质量发展。特别是2023年,国务院部署实施专利转化运用专项行动以来,国家知识产权局联合21个部门,围绕产业创新、成果转化、金融赋能等出台一系列政策措施,努力打通专利转化运用的难点堵点卡点,取得明显成效。

数据显示,截至2025年8月底,中国专利转让许可备案次数累计达115.4万次,其中高校和科研机构转让许可可达14.2万次,企业发

明专利产业化率达53.3%,均呈现良好发展势头。

欧洲专利局局长安东尼奥·坎普诺斯表示,中国对全球专利的贡献持续增长。2024年,欧洲专利局收到20万份专利申请,其中中国申请人的申请量占比超过10%,中国已成为该地区第四大申请来源国。自2018年以来,中国专利申请量增加了一倍多,自2014年以来增加了4倍。电池相关技术的申请量增长尤其强劲,2024年增长了79%。数字通信和计算机技术领域的申请量也同样增长迅速。

据悉,第十四届中国国际专利技术与产品交易会由国家知识产权局主办、大连市政府承办、知识产权出版社协办,现场设置中国专利奖展区、专利转化运用主题展区、国际展区等9个展区,组织政策解读、技术路演、产品发布等各类活动50余场。

场景创新激发成果转化新活力

▲▲上接第1版

当前,全国众多城市陆续加入场景创新竞赛,打响了“场景争夺战”。8月5日,西宁市发布高原科创场景机会清单、场景能力清单和场景案例清单。该系列清单覆盖西宁市高原科创的高原要素创新领域、高原文旅体验领域、高原生态康养领域、城市共性科技领域,包含50个场景机会,预计释放场景投资规模约32亿元。

8月21日,青岛市人工智能产业协会、青岛市大数据局联合发布《青岛市人工智能场景清单》,包含113个人工智能产业场景机会、136个人工智能政务领域场景机会。

8月25日,湖南省商务厅发布《湖南省重点倍增产业链应用场景清单》,覆盖工程机械、新能源、航空航天和北斗、绿色农产品及食品加工、装配式建筑、先进钢铁材料、新一代信息技术等重点倍增产业链,51项场景信息包含31项核心能力清单和20项场景机会清单。

北京市长城企业战略研究所此前发布的《中国场景创新研究报告2024》显示,国内GDP排名前100的城市中已有65个启动了应用场景创新工作。

“‘十四五’期间,场景创新取得了突破性的进展,行业和各级政府部门普遍认识到场景创新的重要性,将场景作为促进创新的重要资源。”北京市长城企业战略研究所副总经理黄波接受本报记者采访时表示,场景创新是符合中国特征的新时代创新方法,要发挥我国场景资源丰富的关键优势,大力推动新兴技术发展成为产业新赛道。

构建完整场景创新生态

“城市发布的场景创新清单确实能发挥一定作用。”朱克力表示,从导向性看,清单为科技成果转化指明了

方向,让科研机构和企业清楚地知道相关城市在哪些领域鼓励创新,从而更好地引导资源向这些领域汇聚。

“当前,许多城市启动了场景创新工作,发布了高质量的场景创新清单,但总体而言,场景创新仍处于起步阶段。”在黄波看来,开放新技术应用需求仅仅是场景创新闭环的第一步,要想真正完成场景创新闭环,就必须确保供需双方成功对接并建立合作关系,最终完成创新的落地。

关于组织化体系化推进场景创新,加快科技创新成果转化,驱动新质生产力发展,黄波认为,“十五五”期间,场景创新不应局限于城市范围的探索,而是应将视角提升到国家层面,服务于经济社会发展的重大战略。同时,不同城市和地区拥有独特的产业基础和资源禀赋,场景创新应更加注重因地制宜,打造区域特色。“‘十五五’时期,场景创新将从初期的‘起步’迈向更具深度的发展,场景创新提升的重点在于‘抓重大’‘抓特色’‘抓落地’。”

“场景创新工作的重心将从发布清单转向构建完整的创新生态。”黄波认为,政府要通过政策引导、资金支持、供需对接等举措,帮助技术提供方和场景需求方建立实质性合作关系,共同完成技术研发、产品验证、市场推广,并且匹配投资等产业孵化举措,帮助新技术最终转化成为新赛道,确保场景创新产生经济和社会效益。

北京高精尖科技开发院院长汪斌表示,地方政府应系统性梳理区域场景资源,形成“机会清单”,吸引高成长企业落户。通过开放政府项目和国企场景,将场景资源直接转化为企业订单,解决市场对接难题,实现“场景即订单”的良性循环。此外,政府部门、企业、科研机构需围绕场景创新深度合作——政府引导政策与资金支持,龙头企业开放行业场景,高校提供技术支撑,以需求牵引产业落地,创造更大商业与社会价值。